PCT

世界知的所有権機關 国際事務局 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7 D04B 21/18, D01F 6/62

(11) 国際公開番号 A1

WO00/29654

(43) 国際公開日

2000年5月25日(25.05.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP99/06400

(22) 国際出願日

1999年11月16日(16.11.99)

AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE,

(30) 優先権データ 特願平10/325356 1998年11月16日(16.11.98) JP. 特願平11/78941 1999年3月24日(24.03.99) ΙP

GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL. PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 旭化成工業株式会社

(ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA)[JP/JP]

〒530-8205 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目2番6号 Osaka, (JP) (72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ) 吉田裕司(YOSHIDA, Yuii)[JP/JP]

〒520-2571 滋賀県蒲生郡竜王町西横関205-51 Shiga, (JP)

谷口幸仁(TANIGUCHI, Yukihito)[JP/JP] 〒524-0022 滋賀県守山市守山4-12-13 Shiga, (JP)

(74) 代理人

C

石田 敬, 外(ISHIDA, Takashi et al.) 〒105-8423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所 Tokyo, (JP) 添付公開書類 国際調査報告書

(54)Title: STRETCHABLE RASCHEL WARP KNIT FABRIC

(54)発明の名称 伸縮性ラッセル経編地

(57) Abstract

A raschel weave formed by interlacing polytrimethylene-terephthalate fibers for forming a ground weave with elastic fibers for inlay knitting; specifically, a stretchable raschel warp knit fabric, wherein the number of courses is 100 to 200 courses/2.54 cm and the product of the number of courses/2.54 cm by the number of wales/2.54 cm is 4000 to 8000, the fabric being free from yellowing and noticeable defects, and soft in feeling and constituting a cloth material suitable for an elastic garment excellent in thermoforming feature.